

Sika® Uretano-800

Recubrimiento de poliuretano resistente al intemperismo y a los rayos UV

Descripción

Sika® Uretano 800 Recubrimiento de 2 componentes a base de poliuretano, resistente al amarillamiento por radiación ultravioleta. Para exposiciones severas al exterior.

USOS

Para recubrir madera, concreto, metal, materiales sintéticos y epóxicos, y darles mayor resistencia a la abrasión, al ataque químico y a la luz solar.

CARACTERÍSTICAS /VENTAJAS

- Excelente resistencia a la decoloración y al amarillamiento.
- Recubrimiento para exteriores, decorativo y protector.
- Fácil de aplicar y de secado muy rápido.
- Sobre autonivelantes epóxicos y de poliuretano, funciona como excelente capa de sacrificio brindando mayor durabilidad al sistema, de mantenimiento sencillo y fácil de aplicar.
- Extrema resistencia a los rayos UV, atmósferas industriales y marinas.
- Excelente resistencia a la abrasión acabado mate.
- Sistema económico para recubrir pisos industriales, comerciales y residenciales.

Datos del producto

Color:

Gris Obscuro, Gris Claro y Blanco

Presentación:

Unidad de 22 kg (A+B) y de 5 kg (A+B)

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera libre a Celaya Km 8.5
Corregidora Querétaro

Densidad:

1.35 kg/L

ALMACENAMIENTO

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

Un (1) año cuando está correctamente cerrado y almacenado en lugar fresco, seco y bajo techo.

DATOS TÉCNICOS

Vida útil (Pot Life) 23ºC:

50-150 minutos

Temperatura de aplicación:

8°C a 35°C

Tiempo de secado aprox.:

4 horas

Relación de mezcla A : B:

3.15 : 1 (en volumen)

Espesor recomendado por capa:

4 a 6 mils de pulgada en húmedo

Abrasión (Taber):

30 mg (CS-10, 500 Grs. x 1000 ciclos)

Sólidos por volumen:

55% (aprox.)

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:
Todas las superficies deberán estar limpias y secas, libres de partículas mal adheridas.

Concreto
Libre de lechada de cemento y curadores. Mínimo 28 días de edad. Para cualquier reparación usar la línea de productos **Sikadur**®.

Acero
Libre de escamas, óxido o grasa, alcanzar mínimo grado metal casi blanco de acuerdo a SSPC-SP10 con un perfil de anclaje de 1 a 2 mils de pulgada.

Materiales sintéticos o epóxicos
Se deben lijar; en epóxicos nuevos no es necesario si no transcurren más de 36 horas antes de aplicar el **Sika**® **Uretano -800.**

La limpieza en concreto, mortero y acero se puede realizar con chorro de arena o agua, carda metálica o piedra de esmeril. Promover limpieza total y perfil de anclaje. (rugoso)

Madera
Deberá estar seca, libre de polvo, grasa o aceite.
Resanar fallas en la madera con **Sikadur**® **31 HMG.**

INFORMACIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD

- No aplicar por debajo de 8°C ni con humedad relativa del aire superior a 80%.
- Verificar que la temperatura del sustrato esté por lo menos 4°C por arriba de la temperatura de rocío durante el tiempo que dure la aplicación y el curado. De lo contrario, esperar a que cambie el clima.
- Durante la aplicación vigile que los espesores por capa no sean mayores al recomendado, pues se corre el riesgo de que el solvente del producto quede atrapado generando desprendimientos prematuros.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera libre a Celaya Km 8.5
Corregidora Querétaro



- En sustratos de concreto se recomienda imprimar con **Sikafloor®-156** antes de la aplicación del **Sika® Uretano-800**.
- En superficies lisas el rendimiento óptimo por capa es de 8 a 10 m^2 por litro.
- No utilizar en superficies sujetas a presiones negativas o nivel freático superficial.
- En sustratos sin imprimar se recomiendan 2 ó 3 manos de **Sika® Uretano-800** en superficies muy porosas. Vigile el espesor por capa.

MEDIDAS DE SEGURIDAD
Proveer una ventilación adecuada en las zonas de aplicación. En caso de contacto con la piel retirar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejarla secar, lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón y, si se presentan síntomas de irritación, acudir al médico. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir inmediatamente al médico.

En caso de ingestión no provocar el vómito, requerir inmediatamente ayuda médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

VALORES BASE

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio.

Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

NOTA LEGAL

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto en www.sika.com.mx . Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIKA (7 4 5 2)
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera libre a Celaya Km 8.5
Corregidora Querétaro